

Répertoire restreint des équipements d'entretien des plantations d'anacardières et de transformation des fruits de l'anacarde (pommes et noix)

**Promotion de
l'Agriculture au Bénin**

ProAgri 3



Elaboré par
Magloire ODOU, CT/ Mécanisation
ProAgri3

01/04/2020

PREFACE

Le ProAgri 3, à travers son volet mécanisation agricole, vise à faciliter l'accès aux équipements agricoles de qualité, adaptés aux besoins des Organisations Professionnelles Agricoles (OPA) et à mettre en place un mécanisme de gestion durable de ces équipements. Pour atteindre ces objectifs, il est mis en place une stratégie de collaboration permanente avec les acteurs intervenant dans la fabrication et la maintenance des équipements agro-alimentaires et agricoles. Cette stratégie est axée sur le renforcement des capacités des réparateurs locaux ; la formation des utilisateurs sur les manipulations, les réglages et l'entretien des équipements appartenant aux coopératives agricoles ; la vulgarisation des équipements ayant été testés et analysés avec des notes de satisfaction ; etc.

Ce document est élaboré pour servir d'appui-conseil auprès des coopératives, des entrepreneurs agricoles, des partenaires techniques et financiers, des ONG qui veulent acquérir ou investir dans les équipements. Il permet de prendre une décision par rapport au choix adéquat d'un équipement ou matériel pour une exploitation efficace et rentable en tenant compte de la capacité de production et des services de soutien disponibles (pièces de rechange, réparateurs locaux disponibles, etc.). Sur chaque type d'équipement sélectionné, nous avons apporté des informations sur les spécifications techniques, la performance, les points d'attention, les références de fournisseur, etc.

Le catalogue ne résout pas l'aspect d'accès aux équipements de proximité à cause du faible niveau des fabricants locaux. Le souci de qualité et d'efficacité

est plus développé, ce qui fait appel à aller chercher des équipements ailleurs, en zones urbaines (Calavi, Porto-Novo, etc.).

Il ne s'agit pas aussi d'une étude rigoureuse avec des précisions au centième près mais des tests et avis recueillis sur le terrain. Un grand accent a été mis sur l'appréciation des utilisateurs. Ainsi, ne pouvant pas visiter tous les équipementiers au cours de cette activité limitée dans le temps, nous n'aurons pas la prétention de dire qu'il n'existe pas d'autres équipements très performants ailleurs. L'acquéreur pourra en l'occurrence s'inspirer des paramètres élucidés dans ce document avant tout achat.

Ce document est structuré en trois parties à savoir : les équipements d'entretien des plantations d'anacardières, les équipements de transformation pour l'obtention du jus de pomme et les équipements de transformation de la noix d'anacarde en amandes.

Table des matières

1. LES EQUIPEMENTS D'ENTRETIEN DES PLANTATIONS D'ANACARDIERS	page 03
1.01 TRONÇONNEUSE	page 04
1.02 DEBROUSSAILLEUSE	page 05
2. LES EQUIPEMENTS DE TRANSFORMATION DES POMMES D'ANACARDE EN JUS	page 06
2.01 BROYEUR DE POMME D'ANACARDE	page 07
2.02 BROYEUR - PRESSE POUR LE JUS DE POMME D'ANACARDE	page 08
2.03 BROYEUR - EXTRACTEUR ET PRESSE HYDRAULIQUE POUR LE JUS DE POMME D'ANACARDE	page 09
2.04 PRESSE A JUS DE POMME D'ANACARDE MOTORISEE	page 10
2.05 CUISEUR DE JUS DE POMME EN INOX (A VAPEUR) DE CAPACITE 50 L & 200 L	page 11
2.06 PASTEURISATEUR EN INOX	page 12
2.07 PASTEURISATEUR AVEC FOYER	page 13
2.08 PRESSE MANUELLE DE CAPACITE 20 KG	page 14
2.09 PRESSE MANUELLE DE CAPACITE 40 KG	page 15
2.10 CAPSULEUR MANUEL SOCOME	page 16
2.11 CAPSULEUR MANUEL DES BOUTEILLES DE 25 A 33 CL	page 17
2.12 CAPSULEUR MANUEL BECREMA	page 18
3. LES EQUIPEMENTS DE TRANSFORMATION DE LA NOIX D'ANACARDE EN AMANDES	page 19
3.01 CUISEUR A VAPEUR DES NOIX D'ANACARDE EN TOLE NOIRE DE CAPACITE 50 KG	page 20
3.02 CHAUDIERE FRAGILISATEUR DE NOIX D'ANACARDE DE CAPACITE 400 KG	page 21
3.03 CUISEUR DE NOIX D'ANACARDE DE CAPACITE 250 KG	page 22
3.04 FRAGILISATEUR DE NOIX D'ANACARDE DE CAPACITE 250 KG	page 23
3.05 FOUR A TROIS FOYERS DE CAPACITE 120 KG	page 24
3.06 DECORTIQUEUSE MANUELLE SOCOME	page 25
3.07 DECORTIQUEUSE MANUELLE BECREMA	page 26
3.08 EXTRACTEUR A HUILE DE LA COQUE D'ANACARDE	page 27
3.09 CALIBREUR DES NOIX D'ANACARDE	page 28
3.10 PINCE CALAO ASAFMA	page 29
3.11 PINCE CALAO OAM	page 30

1. LES EQUIPMENTS D'ENTRETIEN DES PLANTATIONS D'ANACARDIERS



TRONÇONNEUSE

Prix: 384.000 - 550.000 Fcfa



INFORMATION GENERALE

Utilité:

Les tronçonneuses servent à faire les opérations d'éclaircie et d'élagage pour faciliter l'aération des vergers d'anacardiens. Ces opérations permettent d'augmenter la quantité de noix produites ainsi que la qualité des récoltes.

Modèle de tronçonneuse conseillé:

Nous conseillons d'abord la marque STIHL pour sa résistance et la disponibilité des pièces de rechange. Les modèles MS 310 et MS 382 sont plus indiqués pour ces opérations.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DU MODELE MS 382

Cylindrée: 72.2 cm³

Puissance: 3,9 Kw

Poids sans guide ni chaîne: 6,2 kg

Rapport poids/puissance: 1,6 kg/Kw

Longueur de coupe maximum: 50 cm

Pas de la chaîne: 3,8 "

INFORMATIONS SUR LES ENTREPRISES

Entreprise: OAM GROUP

Contacts: 91 83 77 65

Situation géographique:

Cotonou, Agla, derrière le Commissariat

Prix de vente: 550.000 Fcfa

Entreprise: WOERMANN

Contacts: +23 41 77 30 904

info@woermann-nigeria.com

Situation géographique :

Nigeria, Lagos

Prix de vente: 384.000 Fcfa

Entreprise: JUDE ET FILS

Contacts: 97 65 45 56 / 99 31 68 57

Situation géographique:

Parakou, en face de ATC BEKO, à côté de la boutique de vente des motos HAOJUE

Prix de vente: 550.000 Fcfa

Entreprise: Etablissement UTCHE

Contacts: 96 20 42 73

Situation géographique :

Savè, en face de l'HOTEL IDADU, au niveau du carrefour

Prix de vente 550.000 Fcfa

DEBROUS- SAILLEUSE

Prix:

270.000 - 350.000 Fcfa



INFORMATION GENERALE

Utilité:

La débroussailleuse permet de réaliser le désherbage à l'intérieur des plantations d'anacardières et d'installer des pare-feu. Ces opérations facilitent le ramassage des noix et protègent les plantations contre les feux de brousse.

Modèle conseillé:

Il est conseillé l'utilisation d'une débroussailleuse de marque STIHL, plus précisément le modèle FS 250.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DU MODELE FS 250

Cylindrée: 40,2 cm³

Puissance: 1,6/2,2 Kw

**Poids sans dispositif de coupe ni capot
protecteur:** 7,3 kg

Capacité du réservoir: 0,64 l

Longueur totale: 1,77 m

INFORMATIONS SUR LES ENTREPRISES

Entreprise: OAM GROUP

Contacts: 91 83 77 65

Situation géographique:

Cotonou, Agla, derrière le Commissariat

Prix de vente: 350.000 Fcfa

Entreprise: WOERMANN

Contacts +23 41 77 30 904

info@woermann-nigeria.com

Situation géographique :

Nigeria, Lagos

Prix de vente: 270.000 Fcfa

Entreprise: JUDE ET FILS

Contacts: 97 65 45 56 / 99 31 68 57

Situation géographique:

Parakou, en face de ATC BEKO, à côté de la boutique de vente des motos HAOJUE

Prix de vente: 350.000 Fcfa

Entreprise: Etablissement UTCHE

Contacts: 96 20 42 73

Situation géographique :

Savè, en face de l'HOTEL IDADU, au niveau du carrefour

Prix de vente: 300.000 Fcfa

2. LES EQUIPEMENTS DE TRANSFORMATION DES POMMES D'ANACARDE EN JUS



Site MAFAR Kilibo rue de Kénon
(Commune de Ouésé)
Tél (229) 65 83 00 39 / 66 56 43 96
E-mail: alafiaminitiative@yahoo.fr

Site MAFAR Kilibo rue de Kénon
(Commune de Ouésé)
Tél (229) 65 83 00 39 / 66 56 43 96
E-mail: alafiaminitiative@yahoo.fr

Bon digestif

Pour enfants et adultes

Pour enfants et adultes

Pour enfants et adultes

BROYEUR DE POMME D'ANACARDE

Prix avec moteur électrique de
4 Kw : **1.000.000 Fcfa**

Prix avec moteur essence de
4 Kw : **850.000 Fcfa**

Capacité horaire: **150 kg/h**
après pressage



INFORMATION GENERALE

Utilité:

Le broyeur permet d'émietter la pomme d'anacarde afin de faciliter l'extraction du jus.

Conseil et avis:

L'acquisition de ce modèle oblige à avoir une presse manuelle.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DE LA MACHINE

Encombrement: (L x l x h en mm)
720 x 600 x 1.200

Masse de l'équipement:
Estimée à 70 Kg sans moteur

Nbre d'opérateurs:
Au moins 02 personnes

Capacité horaire:
150 l/h (après pressage)

Matériaux utilisés:
Tôle inox de 20; cornière de 40; poulie en fonte

Pièces de rechange ou d'usure:
Courroie; recharge de la vis sans fin après une longue période d'utilisation

INFORMATION SUR L'ENTREPRISE

Entreprise:
SONGHAI

Contact:
61 67 71 72

Situation géographique:
Porto-Novo, au bord de la voie à droite en quittant Cotonou et en allant vers le marché Ouando

Nombre d'exemplaires fabriqués:
13

Prix de vente:
1.000.000 Fcfa avec moteur électrique de 4 Kw
850.000 Fcfa avec moteur à essence de 4 Kw

Matériaux:
Tôle en inox

BROYEUR – PRESSE POUR JUS DE POMME D'ANACARDE

Prix avec moteur diesel de
12 Cv: **1.200.000 Fcfa**

Capacité horaire: **160 l/h**



INFORMATION GENERALE

Utilité:

Le broyeur-presse émiette la pomme. Le produit obtenu passe ensuite par une maille qui permet d'extraire le jus. La drêche sort ensuite par la vis sans fin.

Conseil et avis:

Il est important de vérifier au cours du fonctionnement la quantité qui sort par le tamis. Cela permet de savoir si les mailles sont bouchées et de vite arrêter la machine.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DE LA MACHINE

Encombrement: (L x l x h en mm)

800 x 600 x 1.350

Masse de l'équipement:

Estimée à 120 Kg avec moteur

Nbre d'opérateurs:

Au moins 02 personnes

Matériaux utilisés:

Tôle inox de 20; cornière de 40; poulie en fonte

Pièces de rechange ou d'usure:

Courroie ; tamis; vis sans fin

INFORMATION SUR L'ENTREPRISE

Entreprise:

BECREMA

Contacts:

96 87 14 17 / 97 98 62 53

Situation géographique:

Porto-Novo, en face de l'Ecole Primaire Danto

Nombre d'exemplaires fabriqués:

Une trentaine

BROYEUR – EXTRACTEUR ET PRESSE HYDRAULIQUE

Prix du complexe avec
moteur électrique de 18 Kw:
2.000.000 Fcfa

Capacité horaire:
- 200 l/h jus de pomme
- 10 l/h huile



INFORMATION GENERALE

Utilité:

C'est un complexe pour la production de jus de pomme et d'extraction de baume de cajou. Il est composé de trois parties: broyeur, extracteur et presse hydraulique.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DE LA MACHINE

Encombrement: (L x l x h en mm)
1.500 x 900 x 1.800

Masse de l'équipement:
Estimée à 300 Kg avec moteur électrique

Nbre d'opérateurs:
Au moins 03 personnes

Type de moteur adapté:
Moteur électrique de 18 Kw

Matériaux utilisés:
Tôle inox de 20; tôle noire de 20; cornière de 40;
Fer H de 40

Pièces de rechange ou d'usure:
Vis sans fin et tamis

INFORMATION SUR L'ENTREPRISE

Entreprise:
AFMAS

Contact:
97 32 17 71

Situation géographique:
Glazoué, situé dans l'enceinte de production
d'huile Végétale des Collines (HVC), quartier
Ogoudako

Nombre d'exemplaires fabriqués:
04 (dont 01 livré à API Bénin)

Prix des composantes:
Broyeur de pomme : 800.000 Fcfa
Extracteur de jus : 800.000 Fcfa
Presse hydraulique : 400.000 Fcfa



PRESSE A JUS DE POMME D'ANACARDE MOTORISEE

Prix avec moteur essence de
5,5 Kw: **700.000 Fcfa**

Capacité horaire: **150 l/h**



INFORMATION GENERALE

Utilité:

La presse permet de séparer le jus de la drêche par un système de vis sans fin.

Conseil et avis:

Il est important d'émietter la pomme avant de la mettre dans la presse pour avoir un taux d'extraction très élevé.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DE LA MACHINE

Encombrement: (L x l x h en mm)
800 x 600 x 900

Masse de l'équipement:
Estimée à 120 Kg avec moteur

Nbre d'opérateurs:
Au moins 02 personnes

Matériaux utilisés:
Tôle inox de 20; cornière de 40; poulie en fonte

Pièces de rechange ou d'usure:
Courroie; tamis; vis sans fin

INFORMATION SUR L'ENTREPRISE

Entreprise:
ASAFMA

Contacts:
94 23 08 48 / 97 32 13 60

Situation géographique:
Parakou, en allant vers N'Dali, après CNSR,
derrière la station ANOR

Nombre d'exemplaires fabriqués:
Une trentaine

CUISEUR DE JUS DE POMME EN INOX (A VAPEUR) CAPACITE 50 L & 200 L

Prix 50 l: 400.000 Fcfa

Prix 200 l: 1.500.000 Fcfa



INFORMATION GENERALE

Utilité:

Les cuiseurs à vapeur sont utilisés pour la cuisson du jus de pomme tout en évitant son contact avec le combustible. Cela permet de conserver les vitamines contenues dans le jus sans perdre les nutriments et d'éliminer les flores microbiennes.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DE LA MACHINE

Encombrement: (L x l x h en mm)

50 l: 700 x 550 x 550
200 l: 2.100 x 500 x 500

Masse de l'équipement:

Estimé à 250 Kg avec moteur

Nbre d'opérateurs:

Au moins 02 personnes

Matériaux utilisés:

Tôle inox de 20; tuyau rigide de 25 ; manomètre

INFORMATION SUR L'ENTREPRISE

Entreprise:

SOCOME

Contacts:

97 52 85 57 / 95 35 62 46

Situation géographique:

Situé à Calavi à côté du marché de Glo-Djigbé

Nombre d'exemplaires fabriqués:

Une vingtaine



PASTEURISATEUR EN INOX

Prix: 120.000 Fcfa
Capacité : 120 l



INFORMATION GENERALE

Utilité:

Les pasteurisateurs servent à chauffer le jus déjà embouteillé jusqu'à atteindre 80° C suivant le type de jus. Le même dispositif sert à stériliser les bouteilles avant leur remplissage. Ils sont souvent munis d'un manomètre et d'un robinet pour vider l'eau chaude. Les matériaux utilisés doivent être en tôle inox.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DE LA MACHINE

Encombrement: (L x l x h en mm)
650 x 650 x 1.100

Matériaux utilisés:

Tôle inox de 15 ; manomètre

INFORMATION SUR L'ENTREPRISE

Entreprise:

BECREMA

Contacts:

96 87 14 17 / 97 98 62 53

Situation géographique:

Porto-Novo, en face de l'Ecole Primaire Danto

Nombre d'exemplaires fabriqués:

Une cinquantaine

PASTEURISATEUR AVEC FOYER

Prix: 600.000 Fcfa

Capacité: 150 kg/h

Dispositif: muni d'un
manomètre avec un foyer

Matériaux: en inox

INFORMATION GENERALE

Utilité:

Les pasteurisateurs servent à chauffer le jus de pomme déjà embouteillé jusqu'à atteindre 80° C. Le même dispositif sert à stériliser les bouteilles avant leur remplissage. Ils sont souvent munis d'un manomètre et d'un robinet pour vider l'eau chaude. Les matériaux utilisés doivent être en tôle inox.

INFORMATION SUR L'ENTREPRISE

Entreprise:

BECREMA

Contacts:

96 87 15 17 / 97 98 62 53

Situation géographique:

Porto-Novo, en face de l'Ecole Primaire Danto

Nombre d'exemplaires fabriqués:

Une trentaine

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DE LA MACHINE

Encombrement: (L x l x h en mm)

700 x 700 x 1.800

Masse de l'équipement:

Estimé à 120 Kg avec moteur

Nbre d'opérateurs:

Au moins 02 personnes

Matériaux utilisés:

Tôle inox de 20 et tôle noire de 20



PRESSE MANUELLE DE CAPACITE 20 KG

Prix : 250.000 Fcfa

Matériaux : en inox



INFORMATION GENERALE

Utilité:

La presse manuelle permet de comprimer les pulpes émiettées afin d'extraire le jus.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DE LA MACHINE

Encombrement: (L x l x h en mm)
650 x 550 x 1.100

Nombre d'opérateurs nécessaires:
02 personnes

Matériaux utilisés:
Tôle inox de 20; fer U de 45 ; tamis en inox

INFORMATION SUR L'ENTREPRISE

Entreprise:
SONGHAI

Contact:
61 67 71 72

Situation géographique:
Porto-Novo, au bord de la voie à droite en quittant Cotonou et en allant vers le marché Ouando

Nombre d'exemplaires fabriqués:
Une centaine

PRESSE MANUELLE DE CAPACITE 20 KG et 40 KG

Prix pour 40 kg : 350.000 Fcfa

Prix pour 20 kg : 150.000 Fcfa



INFORMATION GENERALE

Utilité:

La presse manuelle permet de comprimer les pulpes émiettées afin d'extraire le jus.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DE LA MACHINE

Encombrement: (L x l x h en mm)
700 x 650 x 1.300

Nombre d'opérateurs:
02 personnes

Matériaux utilisés:
Tôle inox de 20; fer U de 45 ; tamis en inox

INFORMATION SUR L'ENTREPRISE

Entreprise:
SOCOME

Contacts:
97 52 85 57 / 95 35 62 46

Situation géographique:
Situé à Calavi à côté du marché de Glo-Djigbé

Nombre d'exemplaires fabriqués:
Une cinquantaine

CAPSULEUR MANUEL SOCOME

Prix : 50.000 Fcfa

INFORMATION GENERALE

Utilité:

Le capsuleur est un dispositif qui permet de sertir une bouteille à l'aide d'une capsule.

Conseil et avis:

Il est important de connaître à l'avance le type de bouteille à utiliser pour pouvoir choisir la tête du capsuleur adaptée à la bouteille.

INFORMATION SUR L'ENTREPRISE

Entreprise:
SOCOME

Contacts:
97 52 85 57 / 95 35 62 46

Situation géographique
Situé à Calavi à côté du marché de Glo-Djigbé

Nombre d'exemplaires fabriqués:
Une centaine

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DE L'APPAREIL

Encombrement (L x l x h en mm)
400 x 200 x 600

Accessoires:
02 têtes capsuleurs (petite et moyenne)

Nbre d'opérateurs:
01 personne

Matériaux utilisés:
Tôle inox de 30 ; fer rond de 30 ; fer rond de 25

Pièces de rechange ou d'usure:
Ressort de pression



CAPSULEUR MANUEL DES BOUTEILLES DE 25 A 33 CL

Prix : 45.000 Fcfa



INFORMATION GENERALE

Utilité:

Le capsuleur est un dispositif qui permet de sertir une bouteille à l'aide d'une capsule.

Conseil et avis:

Il est important de connaître à l'avance le type de bouteille à utiliser pour pouvoir choisir la tête du capsuleur adaptée à la bouteille.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DE L'APPAREIL

Encombrement: (L x l x h en mm) 300 x 200 x 500

Nbre d'opérateurs:
01 personne

Matériaux utilisés:
Fer rond de 20; fer rond de 25; tôle de 30

Pièces de rechange ou d'usure:
Ressort de pression

INFORMATION SUR L'ENTREPRISE

Entreprise:
CESOFOM

Contact:
95 86 26 71

Situation géographique:
Bohicon, en face de l'ex BENIN ROULEMENT

Nombre d'exemplaires fabriqués:
Une centaine

CAPSULEUR MANUEL BECREMA

Prix : 75.000 Fcfa



INFORMATION GENERALE

Utilité:

Le capsuleur est un dispositif qui permet de sertir une bouteille à l'aide d'une capsule.

Conseil et avis:

Il est important de connaître à l'avance le type de bouteille à utiliser pour pouvoir choisir la tête du capsuleur adaptée à la bouteille.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DE L'APPAREIL

Encombrement: (L x l x h en mm)

800 x 650 x 1.100

Masse de l'équipement:

Estimée à 35 Kg

Nbre d'opérateurs:

01 personne

INFORMATION SUR L'ENTREPRISE

Entreprise:

BECREMA

Contacts:

96 87 14 17 / 97 98 62 53

Situation géographique:

Porto-Novo, en face de l'Ecole Primaire Danto

Nombre d'exemplaires fabriqués:

Une cinquantaine



3. LES EQUIPEMENTS DE TRANSFORMATION DE LA NOIX D'ANACARDE EN AMANDES

CUISEUR A VAPEUR DES NOIX D'ANACARDE EN TOLE NOIRE DE CAPACITE 50 KG

Prix: 600.000 Fcfa

Capacité: 50 kg
muni de 3 casiers

INFORMATION GENERALE

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DE LA MACHINE

Encombrement: (L x l x h en mm)
700 x 650 x 2.100

Matériaux utilisés:
Tôle inox de 15 ; manomètre



INFORMATION SUR L'ENTREPRISE

Entreprise
SOCOME

Contacts:
97 52 85 57 / 95 35 62 46

Situation géographique:
Situé à Calavi à côté du marché de Glo-Djigbé

Nombre d'exemplaires fabriqués:
Une cinquantaine

CHAUDIÈRE FRAGILISATEUR DE NOIX D'ANACARDE DE CAPACITÉ 400 KG

Prix: 2.000.000 Fcfa



INFORMATION GÉNÉRALE

Utilité:

C'est un dispositif de pré-cuisson qui s'effectue par la vapeur pour éviter le contact des noix avec le feu, ce qui peut réduire la valeur nutritionnelle de l'amande.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DE LA MACHINE

Encombrement: (L x l x h en mm)

1.400 x 700 x 2.100

Masse de l'équipement:

Environ 200 Kg

Matériaux utilisés:

Tôle noire de 20 ; manomètre

INFORMATION SUR L'ENTREPRISE

Entreprise:

SOCOME

Contacts:

97 52 85 57 / 95 35 62 46

Situation géographique:

Situé à Calavi à côté du marché de Glo-Djigbé

Nombre d'exemplaires fabriqués:

Une dizaine

CUISEUR DE NOIX D'ANACARDE DE CAPACITE 250 KG

Prix: 500.000 Fcfa
Capacité horaire: 250 kg/h



INFORMATION GENERALE

Utilité:

C'est un dispositif de pré-cuisson composé d'un foyer et d'un cylindre passoire facilitant le décorticage des noix et le dépelliculage des amandes de cajou par leur exposition à la vapeur à 95°C.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DE LA MACHINE

Encombrement: (L x l x h en mm)

1.200 x 1.100 x 2.600

Masse de l'équipement:

Estimée à 140 Kg

Nbre d'opérateurs:

Au moins 02 personnes

Matériaux utilisés:

Tôle noire de 20

INFORMATION SUR L'ENTREPRISE

Entreprise:

BECREMA

Contacts:

96 87 14 17 / 97 98 62 53

Situation géographique:

Porto-Novo, en face de l'Ecole Primaire Danto

Nombre d'exemplaires fabriqués:

Une cinquantaine

FRAGILISTEUR DE NOIX D'ANACARDE DE CAPACITE 250 KG

Prix: 950.000 Fcfa

Capacité horaire: 250 kg/h



INFORMATION GENERALE

Utilité:

C'est un dispositif de pré-cuisson composé d'un foyer et d'un cylindre passoire facilitant le décorticage des noix et le dépelliculage des amandes de cajou par leur exposition à la vapeur à 95°C.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DE LA MACHINE

Encombrement: (L x l x h en mm)
700 x 650 x 2.100

Masse de l'équipement:
Estimée à 140 Kg

Nbre d'opérateurs:
Au moins 02 personnes

Matériaux utilisés:
Tôle inox de 20

INFORMATION SUR L'ENTREPRISE

Entreprise:
PTAA

Contacts:
97 88 69 51/ 64 46 20 26

Situation géographique:
Porto-Novo, dans l'enceinte du Lycée Technique
de Kpondéhou

Nombre d'exemplaires fabriqués:
Une dizaine

FOUR A TROIS FOYERS DE CAPACITE 120 KG

Prix: 1.200.000 Fcfa



INFORMATION GENERALE

Utilité:

C'est une enceinte qui permet de torréfier les amandes décortiquées. Les amandes sont exposées à la chaleur qui passe par les orifices réalisées sur les casiers.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DE L'ENCEINTE

Encombrement: (L x l x h en mm)
1.900 x 1.100 x 2.600

Masse de l'équipement:
Estimée à 140 Kg

Nbre d'opérateurs:
Au moins 02 personnes

Matériaux utilisés:
Tôle inox de 20 et tôle noire de 20

INFORMATION SUR L'ENTREPRISE

Entreprise:
BECREMA

Contacts:
96 87 14 17 / 97 98 62 53

Situation géographique:
Situé à Calavi à côté du marché de Glo-Djigbé

Nombre d'exemplaires fabriqués:
Une cinquantaine

DECORTIQUEUSE MANUELLE SOCOME

Prix: 250.000 Fcfa



INFORMATION GENERALE

Utilité:

La décortiqueuse sert à séparer les amandes de la coque après fragilisation.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DE LA MACHINE

Encombrement: (L x l x h en mm)

1.200 x 900 x 1.100

Masse de l'équipement:

Environ 35 Kg

Nbre d'opérateurs:

01 personne

Matériaux utilisés:

Tôle galvanisée de 15, lamelle en inox

INFORMATION SUR L'ENTREPRISE

Entreprise:

SOCOME

Contacts:

97 52 85 57 / 95 35 62 46

Situation géographique:

Situé à Calavi à côté du marché de Glo-Djigbé

Nombre d'exemplaires fabriqués:

Une centaine

DECORTIQUEUSE MANUELLE BECREMA

Prix: 200.000 Fcfa



INFORMATION GENERALE

Utilité:

La décortiqueuse sert à séparer les amandes de la coque après fragilisation.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DE LA MACHINE

Encombrement:(L x l x h en mm)

1.200 x 800 x 1.200

Masse de l'équipement:

Estimée à 40 Kg

Nbre d'opérateurs:

01 personne

Matériaux utilisés:

Tôle noire de 20

INFORMATION SUR L'ENTREPRISE

Entreprise:

BECREMA

Contacts:

96 87 14 17 / 97 98 62 53

Situation géographique:

Porto-Novo, en face de l'Ecole Primaire Danto

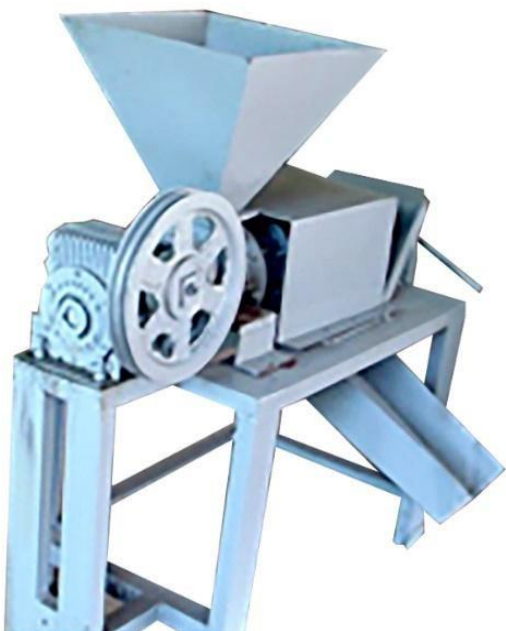
Nombre d'exemplaires fabriqués:

Une centaine

EXTRACTEUR A HUILE DE LA COQUE D'ANACARDE

Prix avec moteur électrique de
4 Kw : 1.100.000 Fcfa

Capacité horaire : 6 l/h



INFORMATION GENERALE

Utilité:

Il sert à extraire l'huile de la coque obtenue après décorticage de la noix.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DE LA MACHINE

Encombrement: (L x l x h en mm)
1.100 x 700 x 1.150

Masse de l'équipement:
Estimée à 150 Kg (avec moteur)

Type de moteur adapté:
Moteur électrique de 4 Kw
Moteur à essence de 5,5 Cv (4 Kw)

Nbre d'opérateurs:
Au moins 02 personnes

Matériaux utilisés:
Tôle noire de 20 ; cornière de 35 ; poulie en fonte ;
réducteur de vitesse

Pièces de rechange ou d'usure:
Courroie ; tamis ; vis sans fin

INFORMATION SUR L'ENTREPRISE

Entreprise:
BECREMA

Contacts:
96 87 14 17 / 97 98 62 53

Situation géographique:
Porto-Novo, en face de l'Ecole Primaire Danto

Nombre d'exemplaires fabriqués:
Une dizaine

CALIBREUR DES NOIX D'ANACARDE

Prix avec moteur électrique de 4 Kw: **1.500.000 Fcfa**

Capacité horaire : **200 kg/h**



INFORMATION GENERALE

Utilité:

La calibreuse permet de faire une classification des noix en fonction de leur taille. Elle est munie d'un tambour composé de plusieurs calibres.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DE LA MACHINE

Encombrement: (L x l x h en mm)
2.800 x 600 x 1.600

Masse de l'équipement:
200 Kg

Type de moteur adapté:
4 Kw (moteur électrique)

Nbre d'opérateurs:
Au moins 02 personnes

Matériaux utilisés:
Tôle noire de 20 ; cornière de 35 ; poulie en fonte ; réducteur de vitesse

Pièces de rechange ou d'usure:
Courroie ; tamis ; vis sans fin

INFORMATION SUR L'ENTREPRISE

Entreprise:
AFAS

Contact:
97 15 90 20

Situation géographique:
Bohicon, après pharmacie ST HENRY avant MOKAS

Nombre d'exemplaires fabriqués:
Une dizaine

PINCE CALAO ASAFMA

Prix: 23.000 Fcfa



INFORMATION GENERALE

Utilité:

La pince CALAO est utilisée pour l'ouverture des noix afin d'apprécier la qualité des amandes qui s'y trouvent.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DE L'APPAREIL

Encombrement: (L x l x h en mm)
200 x 50 x 10

Masse de l'équipement:
Estimée à 0,3 Kg

Nbre d'opérateurs:
01 personne

Matériaux utilisés:
Tôle inox de 20

INFORMATION SUR L'ENTREPRISE

Entreprise:
ASAFMA

Contacts:
94 23 08 48 / 87 32 13 60

Situation géographique:
Parakou, en allant vers N'Dali, après CNSR, derrière la station ANOR

Nombre d'exemplaires fabriqués:
Une trentaine

PINCE CALAO OAM

Prix: 25.000 Fcfa



INFORMATION GENERALE

Utilité:

La pince CALAO est utilisée pour l'ouverture des noix afin d'apprécier la qualité des amandes qui s'y trouvent.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DE L'APPAREIL

Encombrement: (L x l x h en mm)

270 x 60 x 10

Masse de l'équipement:

Estimée à 0,3 Kg

Nbre d'opérateurs:

01 personne

Matériaux utilisés:

Tôle inox de 20

INFORMATION SUR L'ENTREPRISE

Entreprise:

OAM GROUP

Contact:

91 83 77 65

Situation géographique:

Cotonou, Agla, derrière le Commissariat

Nombre d'exemplaires fabriqués:

Une cinquantaine
